

Національний університет водного господарства та природокористування
Навчально-науковий інститут агроєкології та землеустрою

ЗАТВЕРДЖУЮ

Голова науково-методичної
ради НУВГП
е-підпис **Олег ЛАГОДНЮК**

16.09.2021

05-03-12 S

СИЛАБУС

навчальної дисципліни

SYLLABUS

Рибогосподарське законодавство України		Fisheries legislation of Ukraine	
Шифр за ОП	БК 2	Code in Educational Program	
Освітній рівень: магістерський (другий)		Educational level: master's (second)	
Галузь знань Аграрні науки та продовольство	20	Fields of knowledge Agricultural Sciences and Food	
Спеціальність Водні біоресурси та аквакультура	207	Speciality Aquatic Bioresources and Aquaculture	
Освітня програма: Охорона, відтворення та раціональне використання гідробіоресурсів		Educational Program: Protection, reproduction and rational use of hydrobioresources	

Силабус навчальної дисципліни «Рибогосподарське законодавство України» для здобувачів вищої освіти ступеня «магістр», які навчаються за освітньо-професійною програмою «Охорона, відтворення та раціональне використання гідробіоресурсів», за спеціальністю 207 “Водні біоресурси та аквакультура”. НУВГП. 2021. 18 с.

ОПП на сайті університету: <http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/20971>

Розробник силабусу:

Петрук Аліна Миколаївна, кандидат сільськогосподарських наук, доцент, кафедри водних біоресурсів

Силабус схвалений на засіданні кафедри водних біоресурсів
Протокол № 11 від “13” травня 2021 року

Завідувач кафедри:

Полтавченко Тетяна Вікторівна, кандидат ветеринарних наук, доцент

Керівник освітньої програми:

Сондак Василь Володимирович, доктор біологічних наук, професор кафедри водних біоресурсів

Схвалено науково-методичною радою з якості ННІАЗ

Протокол № _11_ від “_13_” _____травня_____ 2021 року

Голова науково-методичної ради з якості ННІАЗ:

Прищепя Алла Миколаївна, доктор сільськогосподарських наук, професор

СЗ №-4648

ЗАГАЛЬНА ІНФОРМАЦІЯ*

Ступінь вищої освіти	<i>Магістр</i>
Освітня програма	<i>Водні біоресурси, Охорона, відтворення та раціональне використання гідробіоресурсів</i>
Спеціальність	<i>207 Водні біоресурси та аквакультура</i>
Рік навчання, семестр	<i>6-й рік навчання, 1-й семестр</i>
Кількість кредитів	<i>4,5 кредити ЄКТС</i>
Лекції:	<i>20 годин</i>
Практичні заняття:	<i>20 годин</i>
Лабораторні заняття:	<i>немає</i>
Самостійна робота:	<i>80 годин</i>
Курсова робота:	<i>Ні</i>
Форма навчання	<i>Денна, заочна</i>
Форма підсумкового контролю	<i>залік</i>
Мова викладання	<i>Українська</i>

ІНФОРМАЦІЯ ПРО ВИКЛАДАЧА*

ПРОФАЙЛ ЛЕКТОРА



*Петрук Аліна Миколаївна,
доцент кафедри водних біоресурсів,
кандидат сільськогосподарських
наук, доцент*

Вікіситет

<https://cutt.ly/GgZrFbm>

ORCID

<https://cutt.ly/ggZrJ7Z>

Як комунікувати

a.m.petruk@nuwm.edu.ua

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=344>

ПРО ДИСЦИПЛІНУ

Анотація навчальної
дисципліни,
в т.ч. мета та цілі

Рибогосподарське законодавство України – дисципліна, яка вивчає основи правового регулювання відносин у галузі вивчення, охорони, відтворення, використання та раціонального використання гідобіоресурсів, переміщення їх через митний кордон України та продукції з них, а також встановлення основних принципів регулювання та управління рибогосподарською діяльністю в межах території України у внутрішніх рибогосподарських водних об'єктах, територіальному морі, виключній (морській) економічній зоні України та на континентальному шельфі.

Рибогосподарське законодавство забезпечує раціональне використання рибних запасів, тобто поєднання потреб населення у продуктах рибної промисловості з максимально можливою охороною рибних запасів та середі їх існування. Для досягнення збільшення обсягів вилову риби та інших водних живих ресурсів необхідно постійно збільшувати обсяги робіт з їх відтворення та контролювати виконання існуючих норм, правил, інших законодавчих актів

Метою дисципліни є набуття студентами теоретичних і практичних знань з основ охорони живих водних ресурсів. Особлива увага приділяється вивченню основних законодавчих актів, які стосуються охорони рибних ресурсів, безхребетних та водоростей; встановлення закономірностей розповсюдження водних живих ресурсів з особливими режимами охорони; вивченню районів та строків міграцій риб та інших живих ресурсів, які занесені до Червоної Книги України; оволодінням знань щодо засобів та технології вилову рибних ресурсів, водоростей, ракоподібних та молюсків

Посилання на
розміщення навчальної
дисципліни на
навчальній платформі
Moodle

<https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=344>

Компетентності

Навчальна дисципліна «Рибогосподарське законодавство України» формує наступні загальні, фахові та предметні компетентності:

К 28. Здатність проводити нагляд за рибогосподарською діяльністю, охорона водних біоресурсів та оцінка екологічного стану та рибогосподарського значення природних і штучних водойм.

Р 2801 Знати та розуміти основні законодавчі акти та правила, що стосуються охорони водних живих ресурсів, застосування їх при встановленні лімітів та квот користувачам, отриманні ними дозвільних документів, складанні протоколів про порушення, планування та проведення рибоохоронних рейдів, щоденника інспектора з охорони водних живих ресурсів.

ПРН-4. Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності.

ПРН-5. Знати та розуміти основи рибогосподарського законодавства в аквакультурі природних та штучних водойм на відповідному рівні для основних видів професійної діяльності.

ПРН-9. Знати законодавчі документи щодо охорони водних живих ресурсів України, принципи встановлення меж територіальних вод та виключної (морської) економічної зони } Знати загальні

Програмні результати
навчання

характеристики біології основних видів промислових водних живих ресурсів (риби, молюсків, ракоподібних, водоростей). }
Знати принципи встановлення лімітів та виділення квот водних живих ресурсів, принципи встановлення заборони на вилов водних живих ресурсів } знати основні міжнародні угоди України з рибальства

ПРН-11. Знати основні історичні етапи розвитку предметної області досліджень в галузі рибоохорони

Складові навчальної дисципліни сприяють формуванню універсальних, корисних для будь-якого виду діяльності (міжпрофесійних) навичок, які дозволяють швидко адаптуватися до нових умов, змінювати сферу зайнятості, вирішувати нестандартні завдання:

- **допитливість, ініціативність** – під час засвоєння теоретичного матеріалу лекційних занять та самостійної роботи для розширення знань із відповідних тем курсу;

- **цілеспрямованість, наполегливість** – під час виконання практичних робіт, а також індивідуальних завдань для отримання додаткових балів;

- **адаптивність, командна робота** – під час дискусійних обговорень тематичних питань курсу, участі в діловій грі, опрацювання практичних кейсів;

- **соціальна обізнаність і відповідальність** – як результат урахування організаційних вимог курсу, підтримання зворотного зв'язку та вчасного звітування про виконані види діяльності;

- **критичне мислення, лідерство, креативність** – розуміння, аналіз, пошук вирішення актуальних проблем у розрізі дисципліни та висвітлення результатів під час навчальних занять, участі в конференціях і круглих столах та/або наукових публікаціях;

- **самонавчання для професійного та особистісного зростання** – як результат виконання самостійної роботи, в тому числі з електронними навчальними ресурсами та інформаційними базами.

Перелік соціальних,
«м'яких» навичок (soft
skills)

Структура
навчальної
дисципліни

Загальна кількість годин, відведена на вивчення курсу становить 120 годин. З них:

-лекційні заняття: денна форма навчання - 20 год., заочна форма навчання - 2 год.;

-практичні заняття: денна форма навчання - 20 год., заочна форма навчання - 8 год.;

-самостійна робота: денна форма навчання - 80 год., заочна форма навчання - 80 год.

Методи та технології навчання:

Лекції із застосуванням пояснювально-ілюстративного методу, мультимедійних презентацій, роздаткового матеріалу, таблиць.

Методи та прийоми активізації навчальної діяльності студентів під час занять (інтелектуальна розминка, міні-гра). Студенти мають можливість публічного виступу із презентацією лекційного матеріалу.

Методи дискусії, дебатів та презентацій тощо.

Методи препарування і мікроскопування організмів в лабораторних умовах. Практичні та лабораторні роботи проводять у спеціалізованій лабораторії кафедри водних біоресурсів, обладнаних мікроскопами, пристроями для електро- та водопостачання, ємностями для утримання гідробіонтів (акваріуми, пластикові піддони, ванни).

Методи оцінювання та структура оцінки

Дослідницький метод під час виконання студентами індивідуальних завдань. Залучення студентів до науково-дослідної роботи кафедри, підготовки наукових статей та доповідей на наукових конференціях.

Студенти всіх форм навчання мають доступ до навчальних матеріалів, методичного забезпечення та інструкцій щодо самостійного опрацювання тем курсу на платформі Moodle та цифрового репозиторію НУВГП.

Студенти отримують усі необхідні консультації для демонстрації знань та вмінь на наукових конференціях, круглих столах, у публікаціях, аудиторних дискусіях, написанні кваліфікаційної випускової роботи.

Засоби навчання

Під час лекційних та практичних занять застосовуються мультимедійний проектор, ноутбук, телевізор, бібліотечні та інтернет фонди з анатомії та морфології риб, Google таблиці і Google-форми (корпоративна підписка), навчальні посібники, монографії, наукові та популярні статті. Студенти використовують методичний матеріал, підготовлений викладачем: презентації, конспекти лекцій, методичні вказівки до практичних і лабораторних занять і самостійної роботи.

Проміжні та підсумковий контроль проводяться на платформі Moodle через ННЦНО. Оцінка автоматично генерується в середовищі Moodle, фіксується викладачем в електронному журналі дисципліни і контролюється деканатом ННІАЗ.

Поточний модульний контроль №1 складається з 24 випадкових тестових завдань трьох рівнів складності: 1 рівень (обрати одну правильну відповідь серед запропонованих): $20 \times 0,5$ балів = 10 балів; 2 рівень (обрати одну, дві і більше правильних відповідей серед запропонованих у т.ч. терміни латинською мовою, встановити не правильне твердження серед запропонованих, з'ясувати назву структури за зображенням): $3 \times 2,0$ балів = 6 балів; 3 рівень (обрати 3-4 правильні відповіді серед запропонованих, встановити відповідність): $1 \times 4,0$ бали = 4 бали.

Поточний модульний контроль №2 складається з 24 випадкових тестових завдань трьох рівнів складності: 1 рівень (обрати одну правильну відповідь серед запропонованих): $20 \times 0,5$ балів = 10 балів; 2 рівень (одну, дві і більше правильних відповідей серед запропонованих у т.ч. терміни латинською мовою, встановити не правильне твердження серед запропонованих, з'ясувати назву структури за зображенням, встановити відповідність): $3 \times 2,0$ балів = 6 балів; 3 рівень (з'ясувати назву структури за зображенням): $1 \times 4,0$ бали = 4 бали.

Отримання додаткових балів (бонусів) поточної складової оцінки передбачено в наступних випадках:

- підготовка презентації, повідомлення (есе) на тему відповідно тематики курсу – 1 бал;
- виступ на науковій конференції, або публікація за результатами власних теоретичних або практичних розробок – 2 бала;
- участь у Всеукраїнській студентській Олімпіаді - 2 бала;
- участь у Всеукраїнському конкурсі студентських наукових робіт - 3 бала.

Форми контролю в розрізі курсу передбачають: усне опитування, перевірку звітів виконання практичних і лабораторних робіт; комп'ютерне тестування. *Дисципліна закінчується заліком, сумуються бали за виконання практичних, лабораторних і*

самостійних робіт (60 балів в цілому) і результати складання двох модульних контролів (20 +20 = 40 балів).

– Поточне оцінювання та проведення контрольних заходів у межах курсу відбувається згідно нормативних документів НУВГП: Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти (нова редакція) <http://ep3.nuwm.edu.ua/15311/>; Положення про атестацію здобувачів вищої освіти та роботу екзаменаційної комісії <http://ep3.nuwm.edu.ua/8545/>; Порядок ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП <http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/>; Положення про навчально-науковий центр незалежного оцінювання Національного університету водного господарства та природокористування <http://ep3.nuwm.edu.ua/4184/>; Наказ ректора НУВГП від 16.09.2019 № 00502 "Про введення в дію нової системи оцінювання навчальних досягнень студентів" <http://nuwm.edu.ua/strukturi-pidrozdili/navch-nauk-tsentr-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan/dokumenty>; Порядок ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП <http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/>

Місце навчальної дисципліни в освітній траєкторії здобувача вищої освіти

Вивченню дисципліни «Рибогосподарське законодавство України» передую опанування дисциплін: «Іхтіологія (загальна та спеціальна)» «Аквакультура природних водойм», «Основи рибохорони».

Дисципліни, для вивчення яких обов'язкові знання даної дисципліни: «Іхтіологія (загальна та спеціальна)», «Основи рибохорони»

Поєднання навчання та досліджень

Вивчення курсу передбачає елементи інтеграції навчальної і науково-дослідної роботи студентів. Це відбувається в процесі роботи з об'єктами тваринного світу - різними видами рибоподібних і риб для отримання індивідуальних вихідних даних до виконання лабораторних і практичних робіт, а також у разі вибору відповідної теми випускової кваліфікаційної роботи, або включення до її змісту окремих розділів відповідно тематики курсу. Студенти можуть бути залучені до реалізації кафедральної наукової тематики, засобом виконання індивідуальних та колективних тем досліджень щодо проблем рибного господарства і аквакультури із подальшим представленням результатів на Всеукраїнських конкурсах студентських наукових робіт, хакатонах, start-up конкурсах, наукових публікаціях, круглих столах та конференціях університетського, регіонального та всеукраїнського рівнів.

З вимогами участі та оформлення робіт можна ознайомитись на сторінці сектору наукової роботи студентів НУВГП <http://nuwm.edu.ua/stud-science/dokumenty>

Інформаційні ресурси

Основна література:

1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст. 546, введений в дію Постановою Верховної Ради № 1268-12 від 26.06.91, ВВР 1991, № 41, ст. 547.
2. Закон України «Про тваринний світ», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 14, ст. 97.
3. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів» 8 липня 2011 рік № 3677-VI.
4. Водний кодекс України, Відомості Верховної Ради (ВВР), 1995, № 24, ст.189 введений в дію Постановою ВР № 214/95-ВР від 06.06.95, ВВР, 1995, № 24, ст.190.
5. Земельний кодекс України, Відомості Верховної Ради (ВВР),

2002, № 3 - 4, ст. 27.

6. Кримінальний Кодекс України, Відомості Верховної Ради (ВВР), 2001, № 25-26, ст.131.

7. Правила любительського та спортивного рибальства, затверджені Наказом Державного комітету рибного господарства України 15.02.99 № 19.

8. Правила промислового рибальства в басейні Чорного моря, затверджені Наказом Державного Комітету рибного господарства України 08.12.1998 р. №164.

9. Інструкція про порядок спеціального використання риби та інших водних живих ресурсів, затверджена Наказом МАП України та Мінохорони навколишнього природного середовища 11.11.2005 р. № 623/404.

10. Інструкція про порядок здійснення штучного розведення, вирощування водних живих ресурсів та їх використання, затверджена Наказом Державного комітету рибного господарства України 28.10.98 № 154.

11. Інструкція про порядок проведення робіт з відтворення водних живих ресурсів, затверджена Наказом Міністерства аграрної політики України 08.06. 2004 р. № 215.

12. Методика розрахунку збитків, заподіяних рибному господарству внаслідок порушення правил рибальства та охорони водних живих ресурсів, затверджена 252 Наказом Міністерства аграрної політики України, Міністерства охорони навколишнього природного середовища України 12.07.2004 № 248/273.

05-03-104М Петрук, А. М. (2021) Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Рибогосподарське законодавство України» для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою «Охорона, відтворення та раціональне використання гідробіоресурсів» спеціальності - 207 «Водні біоресурси та аквакультура» денної та заочної форм навчання / А. М. Петрук, – Рівне: НУВГП, 2021. – 80 с.

Електронні ресурси:

1. Інститут рибного господарства НААНУ.

<http://if.org.ua/index.php/uk/>.

2. Сайт журналу «Рибогосподарська наука України».

[Електронний ресурс]. – Режим доступу:

<http://fsu.ua/index.php/uk/arkhiv-zhurnal>.

ПРАВИЛА ТА ВИМОГИ (ПОЛІТИКА)*

Дедлайни та перескладання

Терміни здачі проміжних контрольних модулів та підсумковий контроль (залік) встановлені згідно Положення про семестровий поточний та підсумковий контроль навчальних досягнень здобувачів вищої освіти (нова редакція) <http://ep3.nuwm.edu.ua/15311/>.

Перездача тестових завдань перевірки засвоєння теоретичного матеріалу здійснюється згідно з правилами ННЦНО <http://nuwm.edu.ua/strukturi-pidrozdzili/navch-nauktsentr-nezaleznoho-otsiniuvannia-znan/dokumenty> та Порядку ліквідації академічних заборгованостей у НУВГП <http://ep3.nuwm.edu.ua/4273/>.

– У разі незгоди студента з результатами оцінювання, в день здачі заліку в деканат ННІАЗ подається апеляційна скарга, де аргументовано викладено суть питання. До скарги додається роздрукований варіант всіх відповідей цього студента під час виконання спроби. Директор ННІ скликає апеляційну комісію щодо розгляду скарги на яку запрошується студент та представник ННЦНО, згідно Порядку звернень здобувачів вищої

<p>Правила академічної доброчесності</p>	<p>освіти та інших осіб, які навчаються в Національному університеті водного господарства та природокористування http://ep3.nuwm.edu.ua/15467/.</p> <p>Організація всіх видів навчальної діяльності в межах курсу проводиться згідно Положення про організацію освітнього процесу в Національному університеті водного господарства та природокористування http://ep3.nuwm.edu.ua/4088/.</p> <p>У випадках виявлення плагіату при виконанні завдання, здобувач не отримує бали і повинен виконати завдання повторно, згідно Положення про виявлення та запобігання академічного плагіату в Національному університеті водного господарства та природокористування (нова редакція) http://ep3.nuwm.edu.ua/10325/.</p> <p>Студенти повинні дотримуватися Кодексу честі студентів НУВГП http://nuwm.edu.ua/strukturi-pidrozdi/vyo/dokumenti, а викладач Кодексу честі наукових, науково-педагогічних, педагогічних працівників Національного університету водного господарства та природокористування http://nuwm.edu.ua/strukturi-pidrozdi/zapobighannja-korupciji/dijalnistj.</p> <p>Більше матеріалів щодо дотримання принципів академічної доброчесності:</p> <ul style="list-style-type: none"> – сайт Національного агентства забезпечення якості вищої освіти https://naqa.gov.ua/; – сторінка НУВГП “Якість освіти” http://nuwm.edu.ua/sp.
<p>Вимоги до відвідування</p>	<p>У випадку пропуску студентом заняття (лікарняні, мобільність, т. ін.) відпрацювати можна під час консультацій, де студент отримує відповідне індивідуальне завдання і звітує про його виконання в узгоджені з викладачем терміни. Розклад консультацій доступний на сторінці кафедри водних біоресурсів: https://nuwm.edu.ua/nni-az/kaf-vb.</p> <p>Для роботи з інформаційними ресурсами студенти мають можливість використовувати на заняттях мобільні телефони та ноутбуки. Під час карантину заняття проводяться в дистанційній формі з використанням Google Meet за корпоративними профілями.</p>
<p>Неформальна та інформальна освіта</p>	<p>Студенти мають право на перезарахування результатів навчання набутих у неформальній та інформальній освіті згідно відповідного положення http://nuwm.edu.ua/sp/neformalna-osvita.</p> <p>Зокрема, студенти можуть самостійно на платформах Prometheus, Coursera, edEx, edEra, FutureLearn та інших опановувати матеріал для перезарахування результатів навчання. При цьому важливо, щоб знання та навички, що формуються під час проходження певного онлайн-курсу чи його частин, мали зв'язок з очікуваними навчальними результатами даної дисципліни/освітньої програми та перевірялись в підсумковому оцінюванні.</p>
<p>ДОДАТКОВО</p>	
<p>Правила отримання зворотної інформації про дисципліну*</p>	<p>Впродовж терміну вивчення курсу, студент має право звертатися до викладача за додатковим поясненням лекційної теми, змісту практичних завдань, самостійної роботи усно (під час занять і консультацій), або письмово (корпоративною електронною поштою, через систему повідомлень Moodle). Відвідування консультацій є добровільним. У разі виконання студентом науково-дослідної роботи з тематики курсу, за потреби можуть призначатись додаткові індивідуальні консультації у будь-якій зручній для студента і викладача формі (аудиторна, онлайн, телефонний зв'язок).</p> <p>Незалежне оцінювання якості викладання проводиться Відділом якості освіти НУВГП http://nuwm.edu.ua/strukturi-</p>

Оновлення*

pidrozdili.vyo/proekti-dokumentiv.

Силабус переглядається викладачем кожного навчального року та оновлюється відповідно до актуальних світових і вітчизняних наукових розробок у сфері водних біоресурсів та аквакультури.

Ідеї та рекомендації студентів щодо наповнення навчальної дисципліни, оновлення окремих тем та оптимізації методів викладання отримуються шляхом опитування (усного та анкетування) студентів щодо їх задоволеності освітнім рівнем курсу, в тому числі його практичної складової. Враховуються також пропозиції представників бізнесу та фахівців, залучених до викладання дисципліни.

Пропозиції стейкхолдерів розглядаються на засіданні кафедри водних біоресурсів і Раді з якості ННІАЗ та в разі їх відповідності програмним результатам навчання за стандартом вищої освіти першого (бакалаврського) рівня галузі знань 20 – Аграрні науки та продовольство, спеціальності 207 Водні біоресурси та аквакультура враховуються при оновленні силабусу та викладанні дисципліни.

Навчання осіб з інвалідністю

Організація навчання людей з інвалідністю проводиться за дотриманням вимог нормативних документів НУБГП: <http://nuwm.edu.ua/sp/dlja-osib-z-invalidnistju>

Інтернаціоналізація

Здобувачі вищої освіти можуть користуватися міжнародними інформаційними ресурсами та базами даних:

1. International Union for Conservation of Nature and Natural Resource. URL: <http://www.iucnredlist.org>.
2. Fricke R., Eschmeyer W. N., Fong J. D. Eschmeyer's Catalog of Fishes. URL: <http://researcharchive.calacademy.org/research/ichthyology/catalog/asp>.
3. Pauly D. Fish Base / D. Pauly, R. Froese // Leibniz Institute of Marine Sciences. URL: <http://www.fishbase.org>.

Здобувачі вищої освіти можуть долучитися до наповнення міжнародного інформаційного ресурсу - Національної мережі інформації з біорізноманіття. URL: <http://www.ukrbio.com>.

* пункти, які обов'язково потрібно заповнити

РЕКОМЕНДОВАНА СТРУКТУРА НАВЧАЛЬНОЇ ДИСЦИПЛІНИ

Лекцій_20_год	Прак./лабор./сем._20_год	Самостійна робота 80_год
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН1 Знати основні історичні етапи розвитку предметної області досліджень		
Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Виконання індивідуальних завдань.	
Методи та технології навчання	Лекції із застосуванням пояснювально-ілюстративного методу, мультимедійних презентацій, роздаткового матеріалу, таблиць. Методи дискусії, дебатов, міні-гри та презентацій. Препарування і мікроскопування організмів в лабораторних умовах.	
Засоби навчання	Мультимедіа-, проекційна апаратура, роздаткові друковані матеріали, бібліотечні та інтернет фонди з анатомії та морфології риб, Google таблиці і Google-форми	
РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН2 Використовувати знання і розуміння походження та будови, способів життя, поширення рибоподібних і риб, принципів і методів систематики, біологічних особливостей рибоподібних і риб під час вирощування об'єктів водних біоресурсів та аквакультури		

Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Виконання лабораторних і практичних робіт, індивідуальних завдань.
Методи та технології навчання	Лекції із застосуванням пояснювально-ілюстративного методу, мультимедійних презентацій, роздаткового матеріалу, таблиць. Методи дискусії, дебатів, міні-гри та презентацій. Препарування і мікроскопування організмів в лабораторних умовах.
Засоби навчання	Мультимедіа-, проекційна апаратура, роздаткові друковані матеріали, бібліотечні та інтернет фонди з анатомії та морфології риб, Google таблиці і Google-форми

За поточну (практичну) складову оцінювання - 30 балів

За модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 1 - 20 балів

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РНЗ

Знати та розуміти основи рибництва: в гідробіології, гідрохімії, біофізиці, іхтіології, біохімії та фізіології гідробіонтів, генетиці, розведенні та селекції риб, іхтіопатології, аквакультурі природних та штучних водойм на відповідному рівні для основних видів професійної діяльності

Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Виконання лабораторних і практичних робіт, індивідуальних завдань.
Методи та технології навчання	Лекції із застосуванням пояснювально-ілюстративного методу, мультимедійних презентацій, роздаткового матеріалу, таблиць. Методи дискусії, дебатів, міні-гри та презентацій. Препарування і мікроскопування організмів в лабораторних умовах.
Засоби навчання	Мультимедіа-, проекційна апаратура, роздаткові друковані матеріали, бібліотечні та інтернет фонди з анатомії та морфології риб, Google таблиці і Google-форми

РЕЗУЛЬТАТИ НАВЧАННЯ – РН4

Застосовувати міжнародні та національні стандарти і практики в професійній діяльності

Види навчальної роботи студента (що студенти повинні виконати)	Виконання лабораторних і практичних робіт, індивідуальних завдань.
Методи та технології навчання	Лекції із застосуванням пояснювально-ілюстративного методу, мультимедійних презентацій, роздаткового матеріалу, таблиць. Методи дискусії, дебатів, міні-гри та презентацій. Препарування і мікроскопування організмів в лабораторних умовах.
Засоби навчання	Мультимедіа-, проекційна апаратура, роздаткові друковані матеріали, бібліотечні та інтернет фонди з анатомії та морфології риб, Google таблиці і Google-форми

За поточну (практичну) складову оцінювання - 30 балів

За модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 2 - 20 балів

Усього за поточну (практичну) складову оцінювання, балів	60
Усього за модульний (теоретичний) контроль знань, модуль 1, модуль 2, бали	40
Усього за дисципліну	100

*для екзаменаційних дисциплін співвідношення поточного (практичного) та модульного (підсумкового) контролів - 60 та 40

ЛЕКЦІЙНІ/ПРАКТИЧНІ/СЕМІНАРСЬКІ/ЗАНЯТТЯ/ЛАБОРАТОРНІ РОБОТИ

МОДУЛЬ 1

Змістовий модуль 1

ТЕМА 1. Основні положення Конституції України та інших нормативних документів, щодо охорони та раціонального використання природних ресурсів

Результати навчання РН1	Кількість годин: лекції - 2; самостійна робота - 8	<p>Література:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст. 546, введений в дію Постановою Верховної Ради № 1268-12 від 26.06.91, ВВР 1991, № 41, ст. 547.2. Закон України «Про тваринний світ», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 14, ст. 97.3. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство охорону водних біоресурсів» 8 липня 2011 рок № 3677-VI.4. Водний кодекс України, Відомості Верховної Ради (ВВР), 1995, № 24, ст.189 введений в дію Постановою ВР № 214/95-ВР від 06.06.95, ВВР, 1995, № 24, ст.190.5. Земельний кодекс України, Відомості Верховної Ради (ВВР), 2002, № 3 - 4, ст. 27.6. Кримінальний Кодекс України, Відомості Верховної Ради (ВВР), 2001, № 25-26, ст.131.7. Правила любительського та спортивного рибальства, затверджені Наказом Державного комітету рибного господарства України 15.02.99 № 19.8. Правила промислового рибальства в басейні Чорного моря, затверджені Наказом Державного Комітету рибного господарства України 08.12.1998 р. №164.9. Інструкція про порядок спеціального використання риби та інших водних живих ресурсів, затверджена Наказом МАП України та Мінохорони навколишнього природного середовища 11.11.2005 р. № 623/404.10. Інструкція про порядок здійснення штучного розведення, вирощування водних живих ресурсів та їх використання, затверджена Наказом Державного комітету рибного господарства України 28.10.98 № 154.	<p>Лінк теми на MOODLE (конспект лекцій та завдання до самостійної роботи): https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=344</p> <p>Методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт: http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280 http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280</p>
-----------------------------------	--	---	--

		<p>11. Інструкція про порядок проведення робіт з відтворення водних живих ресурсів, затверджена Наказом Міністерства аграрної політики України 08.06. 2004 р. № 215.</p> <p>12. Методика розрахунку збитків, заподіяних рибному господарству внаслідок порушення правил рибальства та охорони водних живих ресурсів, затверджена 252 Наказом Міністерства аграрної політики України, Міністерства охорони навколишнього природного середовища України 12.07.2004 № 248/273.</p> <p>05-03-104М Петрук, А. М. (2021) Методичні вказівки до виконання практичних робіт з навчальної дисципліни «Рибогосподарське законодавство України» для здобувачів вищої освіти другого (магістерського) рівня за освітньо-професійною програмою «Охорона, відтворення та раціональне використання гідробіоресурсів» спеціальності - 207 «Водні біоресурси та аквакультура» денної та заочної форм навчання / А. М. Петрук, – Рівне: НУВГП, 2021. – 80 с.</p>	
--	--	--	--

Опис теми	<p>Система рибогосподарського законодавства України.</p> <p>Право власності на природні ресурси.</p> <p>Об'єкти правової охорони навколишнього природного середовища.</p> <p>Основні принципи охорони навколишнього середовища.</p> <p>Питання для самостійного опрацювання: Розвиток природоохоронної діяльності та зародження екозаконодавства в процесі державотворення</p>
-----------	---

ТЕМА 2. Законодавство України про тваринний світ (Закон України «Про тваринний світ»)			
Результати навчання РН2	Кількість годин: лекції - 2; лабораторні роботи - 2; самостійна робота - 8	<p>Література:</p> <p>1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст. 546, введений в дію Постановою Верховної Ради № 1268-12 від 26.06.91, ВВР 1991, № 41, ст. 547.</p> <p>2. Закон України «Про тваринний світ», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 14, ст. 97.</p> <p>3. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство та охорону водних біоресурсів» 8 липня 2011 рік № 3677-VI.</p>	<p>Лінк теми на MOODLE (конспект лекцій та завдання до самостійної роботи): https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=344</p> <p>Методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт: http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280 http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280</p>

		<p>4. Водний кодекс України, Відомості Верховної Ради (ВВР), 1995, № 24, ст.189 введений в дію Постановою ВР № 214/95-ВР від 06.06.95, ВВР, 1995, № 24, ст.190.</p> <p>5. Земельний кодекс України, Відомості Верховної Ради (ВВР), 2002, № 3 - 4, ст. 27.</p> <p>6. Кримінальний Кодекс України, Відомості Верховної Ради (ВВР), 2001, № 25-26, ст.131.</p> <p>7. Правила любительського та спортивного рибальства, затверджені Наказом Державного комітету рибного господарства України 15.02.99 № 19.</p> <p>8. Правила промислового рибальства в басейні Чорного моря, затверджені Наказом Державного Комітету рибного господарства України 08.12.1998 р. №164.</p> <p>9. Інструкція про порядок спеціального використання риби та інших водних живих ресурсів, затверджена Наказом МАП України та Мінохорони навколишнього природного середовища 11.11.2005 р. № 623/404.</p> <p>10. Інструкція про порядок здійснення штучного розведення, вирощування водних живих ресурсів та їх використання, затверджена Наказом Державного комітету рибного господарства України 28.10.98 № 154.</p> <p>11. Інструкція про порядок проведення робіт з відтворення водних живих ресурсів, затверджена Наказом Міністерства аграрної політики України 08.06. 2004 р. № 215.</p>	
--	--	--	--

Опис теми	<p>Поняття правового режиму використання та охорони тваринного світу. Завдання законодавства України про тваринний світ</p> <p>Право власності на тваринний світ і право користування об'єктами тваринного світу</p> <p>Правові заходи охорони тваринного світу</p> <p>Питання для самостійного опрацювання: Охорона середовища існування, умов розмноження і шляхів міграції тварин.</p>
-----------	--

ТЕМА 3. Нормативно-правове регулювання надання в користування на умовах оренди водойм для потреб рибного господарства (Водний Кодекс України)

Результати навчання РН2	Кількість годин: лекції - 2; практичні - 2; самостійна	Література: 1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст. 546, введений в дію Постановою	Лінк теми на MOODLE (конспект лекцій та завдання до самостійної роботи): https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=344 Методичні вказівки до виконання
-----------------------------------	---	---	--

	робота - 8	<p>Верховної Ради № 1268-12 від 26.06.91, ВВР 1991, № 41, ст. 547.</p> <p>2. Закон України «Про тваринний світ», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 14, ст. 97.</p> <p>3. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальства охорону водних біоресурсів» 8 липня 2011 рок № 3677-VI.</p> <p>4. Водний кодекс України, Відомості Верховної Ради (ВВР), 1995, № 24, ст.189 введений в дію Постановою ВР № 214/95-ВР від 06.06.95, ВВР, 1995, № 24, ст.190.</p> <p>5. Земельний кодекс України, Відомості Верховної Ради (ВВР), 2002, № 3 - 4, ст. 27.</p> <p>6. Кримінальний Кодекс України, Відомості Верховної Ради (ВВР), 2001, № 25-26, ст.131.</p> <p>7. Правила любительського та спортивного рибальства, затверджені Наказом Державного комітету рибного господарства України 15.02.99 № 19.</p>	<p>лабораторних та практичних робіт:</p> <p>http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280</p> <p>http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280</p>
--	------------	--	--

Опис теми

Водні об'єкти місцевого та загальнодержавного значення

Типи водних об'єктів, що надаються в користування для потреб рибного господарства

Порядок укладання договору оренди земельної ділянки водного фонду

Порядок укладання договору оренди водного об'єкту

Питання для самостійного опрацювання. Загальні норми законодавства України щодо оренди водних об'єктів

ТЕМА 4. Основи законодавства України про харчову продукцію з риби та інших водних живих ресурсів

(Закон України «Про рибу, інші водні живі ресурси та харчову продукцію з них»)

Результати навчання РН2	Кількість годин: лекції - 2; практичні - 2; самостійна робота - 8	<p>Література:</p> <p>1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст. 546, введений в дію Постановою Верховної Ради № 1268-12 від 26.06.91, ВВР 1991, № 41, ст. 547.</p> <p>2. Закон України «Про тваринний світ», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 14, ст. 97.</p> <p>3. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальства охорону водних біоресурсів» 8 липня 2011 рок № 3677-VI.</p> <p>4. Водний кодекс України, Відомості Верховної Ради (ВВР), 1995, № 24, ст.189 введений в дію Постановою ВР № 214/95-ВР від 06.06.95, ВВР,</p>	<p>Лінк теми на MOODLE (конспект лекцій та завдання до самостійної роботи):</p> <p>https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=344.</p> <p>Тренувальні тестові завдання до теми (Google-форма):</p> <p>https://forms.gle/E8Sj3EcVDLPou4st9.</p> <p>Методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт:</p> <p>http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280</p> <p>http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280</p>
-----------------------------------	--	---	--

	1995, № 24, ст.190.	
Опис теми	Вимоги щодо вирощування риби та інших водних живих ресурсів Переробка продуктів лову Атестація рибопереробного виробництва Порядок переміщення через митний кордон продуктів лову та харчової продукції з них українського та іноземного виробництва Питання для самостійного опрацювання: Вимоги щодо вирощування риби та інших водних живих ресурсів.	

Змістовий модуль 2

ТЕМА 5. ПОРЯДОК ВЕДЕННЯ РИБНОГО ГОСПОДАРСТВА І ЗДІЙСНЕННЯ РИБАЛЬСТВА

Результати навчання РНЗ, РН4	Кількість годин: лекції - 2; лабораторні роботи - 2; самостійна робота - 8	Література: 1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст. 546, введений в дію Постановою Верховної Ради № 1268-12 від 26.06.91, ВВР 1991, № 41, ст. 547. 2. Закон України «Про тваринний світ», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 14, ст. 97. 3. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство охорону водних біоресурсів» 8 липня 2011 рок № 3677-VI. 4. Водний кодекс України, Відомості Верховної Ради (ВВР), 1995, № 24, ст.189 введений в дію Постановою ВР № 214/95-ВР від 06.06.95, ВВР,	Лінк теми на MOODLE (конспект лекцій та завдання до самостійної роботи): https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=344 Методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт: http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280 http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280
--	---	--	--

Опис теми	Основні вимоги щодо ведення рибного господарства та здійснення рибальства Спеціальне використання водних живих ресурсів Порядок здійснення рибництва Питання для самостійного опрацювання: Охорона водних живих ресурсів
-----------	--

ТЕМА 6. ЛЮБИТЕЛЬСЬКЕ І СПОРТИВНЕ РИБАЛЬСТВО

Результати навчання РНЗ, РН4	Кількість годин: лекції - 2; практичні роботи - 2; самостійна робота - 7	Література: 1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст. 546, введений в дію Постановою Верховної Ради № 1268-12 від 26.06.91, ВВР 1991, № 41, ст. 547. 2. Закон України «Про тваринний світ», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 14, ст. 97. 3. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство охорону водних біоресурсів» 8 липня 2011 рок № 3677-VI.	Лінк теми на MOODLE (конспект лекцій та завдання до самостійної роботи): https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=344 Методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт: http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280 http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280
Опис теми	Використання водних живих ресурсів Загальні засади любительського і спортивного рибальства		

Контроль за дотриманням правил рибальства.

Питання для самостійного опрацювання: Фонд рибогосподарських водойм України.

ТЕМА 7. ПРОМИСЛОВЕ РИБАЛЬСТВО

Результати навчання РНЗ, РН4	Кількість годин: лекції - 2; лабораторні-2; самостійна робота - 8	Література: 1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст. 546, введений в дію Постановою Верховної Ради № 1268-12 від 26.06.91, ВВР 1991, № 41, ст. 547. 2. Закон України «Про тваринний світ», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 14, ст. 97. 3. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство охорону водних біоресурсів» 8 липня 2011 рок № 3677-VI.	Лінк теми на MOODLE (конспект лекцій та завдання до самостійної роботи): https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=344 . Методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт: http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280 http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280
--	--	--	--

Опис теми	Правила промислового рибальства та район їх дії Порядок здійснення промислу Основні заборони визначені правилами промислового рибальства Заходи з охорони молоді водних живих ресурсів Питання для самостійного опрацювання: Місця здійснення любительського рибальства. Підводне полювання на риб. Лов безхребетних. Лов водних безхребетних.
-----------	---

ТЕМА 8. Спеціальні товарні рибні господарства

Результати навчання РНЗ, РН4	Кількість годин: лекції - 2; практичні- 2; самостійна робота - 7	Література: 1. Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст. 546, введений в дію Постановою Верховної Ради № 1268-12 від 26.06.91, ВВР 1991, № 41, ст. 547. 2. Закон України «Про тваринний світ», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 14, ст. 97. 3. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство охорону водних біоресурсів» 8 липня 2011 рок № 3677-VI.	Лінк теми на MOODLE (конспект лекцій та завдання до самостійної роботи): https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=344 . Методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт: http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280 http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280
--	---	--	--

Опис теми	Загальні положення Здійснення штучного розведення, вирощування ВЖР та їх використання Тимчасове призупинення дії або скасування Режиму Питання для самостійного опрацювання: Коротка характеристика водних об'єктів за якісними показниками забруднювачів природної води. Природні й штучні джерела забруднення. Джерела забруднення природних вод токсичними речовинами. Основні методи очищення вод
-----------	---

ТЕМА 9. Контроль у галузі охорони, використання і відтворення, тваринного світу

Результати навчання РНЗ, РН4	Кількість годин: лекції - 2;	Література: Закон України «Про охорону навколишнього природного	Лінк теми на MOODLE (конспект лекцій та завдання до самостійної роботи):
--	---------------------------------	--	--

	практичні-2; самостійна робота - 7	середовища», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст. 546, введений в дію Постановою Верховної Ради № 1268-12 від 26.06.91, ВВР 1991, № 41, ст. 547. 2. Закон України «Про тваринний світ», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 14, ст. 97. 3. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство охорону водних біоресурсів» 8 липня 2011 рік № 3677-VI.	https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=344 . Методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт: http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280 http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280
--	---------------------------------------	--	---

Опис теми Державний та громадський контроль і компетенція уповноважених органів виконавчої влади щодо державного контролю за охороною, використанням і відтворенням тваринного світу Права посадових осіб уповноважених органів виконавчої влади, а також підприємств, установ та організацій, що здійснюють охорону, використання і відтворення тваринного світу Відповідальність за порушення законодавства у галузі охорони, використання і відтворення тваринного світу. Контроль за виконанням рибогосподарського законодавства.

Питання для самостійного опрацювання: Організація та здійснення моніторингу та обліку водних живих ресурсів науковими установами та спеціально уповноваженими органами.

ТЕМА 10. Кодекс України про адміністративні правопорушення			
Результати навчання РНЗ, РН4	Кількість годин: лекції - 2; практичні-2; самостійна робота - 7	Література: Закон України «Про охорону навколишнього природного середовища», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 1991, № 41, ст. 546, введений в дію Постановою Верховної Ради № 1268-12 від 26.06.91, ВВР 1991, № 41, ст. 547. 2. Закон України «Про тваринний світ», Відомості Верховної Ради України (ВВР), 2002, № 14, ст. 97. 3. Закон України «Про рибне господарство, промислове рибальство охорону водних біоресурсів» 8 липня 2011 рік № 3677-VI.	Лінк теми на MOODLE (конспект лекцій та завдання до самостійної роботи): https://exam.nuwm.edu.ua/course/view.php?id=344 . Методичні вказівки до виконання лабораторних та практичних робіт: 05-03-103М http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280 http://ep3.nuwm.edu.ua/id/eprint/21280
Опис теми	Законодавчі основи адміністративної відповідальності Адміністративне правопорушення, його склад. Питання для самостійного опрацювання: Правова охорона рибогосподарських водойм від забруднення. Організаційно-правові питання охорони вод від забруднення.		

Лектор

А.М. Петрук, к.с.-г.н., доцент